STANDARD 39 K., S. OG R.G.

Tekniske Data.

Bølgeomraader.

Korte: 16,75—51 m.
Mellem: 165—575 m.
Lange: 700—2000 m.

Højttaler.

B & O Perma Kino I
Svingspoleimpedans 10 Ω

Udgangstransformator.

B & O $^{18}/_{1}$.

Rørbestykning.

Amrk. Fabr. »Sylvania«.

6J8-G (el.-EG) Triode Heptode-Blandingsrør, Oscillator.
(6J8-EG ikke anvendelig paa 110 Volt Netspænding).
6K7-G (el.-EG) HF-Pentode — MF-Forstærker.
6Q7-G Duo-Diode Triode, Detektor og LF.
25A6-G (el.-EG) Udgangs-Pentode.
25Z6-G Ensretterrør.
Standard Skalalampe.

MF.: 467 kHz.

Netspænding.			**Skalalampe mrkt.:**		
220 Volt	≅		Standard 39. 220 V.	≅	
110 -	=		— 110 V.	=	
127 -	∞		— 220 V.	≅	{ Autotransformator mrkt. 127 V. ∞
150 -	=		— 150 V.	=	

Ved Netspændinger over 220 Volt kan bestilles speciel Skalalampe og Autotransformator.
Ved R. G. skal Grammofonværket ogsaa skiftes.

Net-Effektforbrug.

Standard 39 K. }	80—82 Watt.
— 39 S. }	
— 39 R.G.	82 + Gr. = 94 Watt.

Saafremt Viseren staar ved Siden af Stationerne, kan en Skalatrimning foretages ved nøje at følge Trimmeanvisningen i nedenstaaende Skema.

Bølge-omraade	Inddrejet Kondensator-stilling. Trimmes paa Bølgelængde (Station)	Jernkerner paa følgende Spoler justeres til maksimal Signalstyrke (i Rækkefølge)	Uddrejet Kondensator-stilling. Trimmes paa Bølgelængde (Station)	Trimmekondensator paa følgende Spoler justeres til maksimal Signalstyrke (i Rækkefølge)	Gennem-snitlig Følsomhed
Korte	50 m	KO—KA	20 m	KO—KA	40-50 µV.
Mellem	456 m (Køln)	MO—MA	226 m (Flensburg)	MO—MA	50-60 µV.
Lange	1648 m (Paris)	LO—LA	800 m (Sverdlovsk)	LO—LA	75-100 µV.

Følsomhed: Styregitter 6K7-G ca. 6 mV. **Baandbredde:** 4—5 kHz.
— 6J8-G - 135 µV.

SERVICEANVISNING FOR STANDARD 39

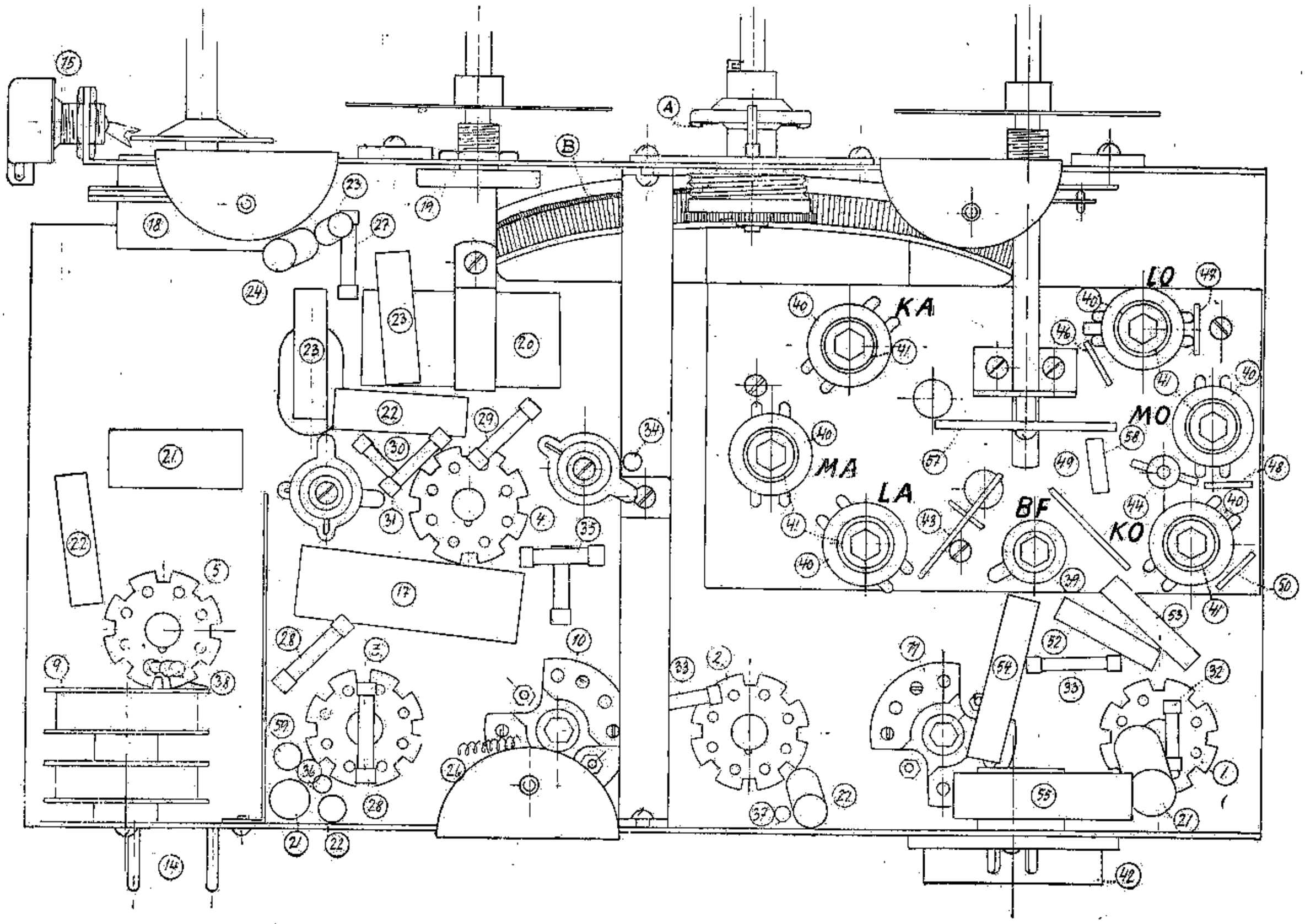

Fig. 3

Nettilslutning af Standard 39 K., S. og R. G.

Ved 220 ≅, 150 og 110 V. = sker Spændingsomskiftningen ved Hjælp af en efter Spændingen beregnet Skalalampe, monteret paa en Sokkel, Type V.

Paa 110 V.∾ og 127 V.∾ kræves en særskilt Autotransformator, som optransformerer Spændingen til 220 Volt. Transformatoren fastskrues i Kabinettet. Skalalampen er en 220 Volts.

Til højere Spændinger kræves en speciel Skalalampe eller Autotransformator.

Fejlfindingstips.

Følgende Spændinger skal normalt forefindes:

Spænding,	Stel	-	Anode	paa 25A6	ca. 205 Volt.
—	-	G_2	-	—	ca. 170 —
—	-	Anode	-	6Q7	ca. 35 —
—	-	-	-	6K7	ca. 170 —
—	-	G_2	-	—	ca. 75 —
—	-	Anode	-	6J8	ca. 170 —
—	-	G_2	-	—	ca. 75 —

maalt med et 2,5 mA Instrument i 250 Volt-Omraadet.

Grammofontilslutning for Standard 39.

GRAMMOFONFORBINDELSE FOR
STANDARD 39 R. G.

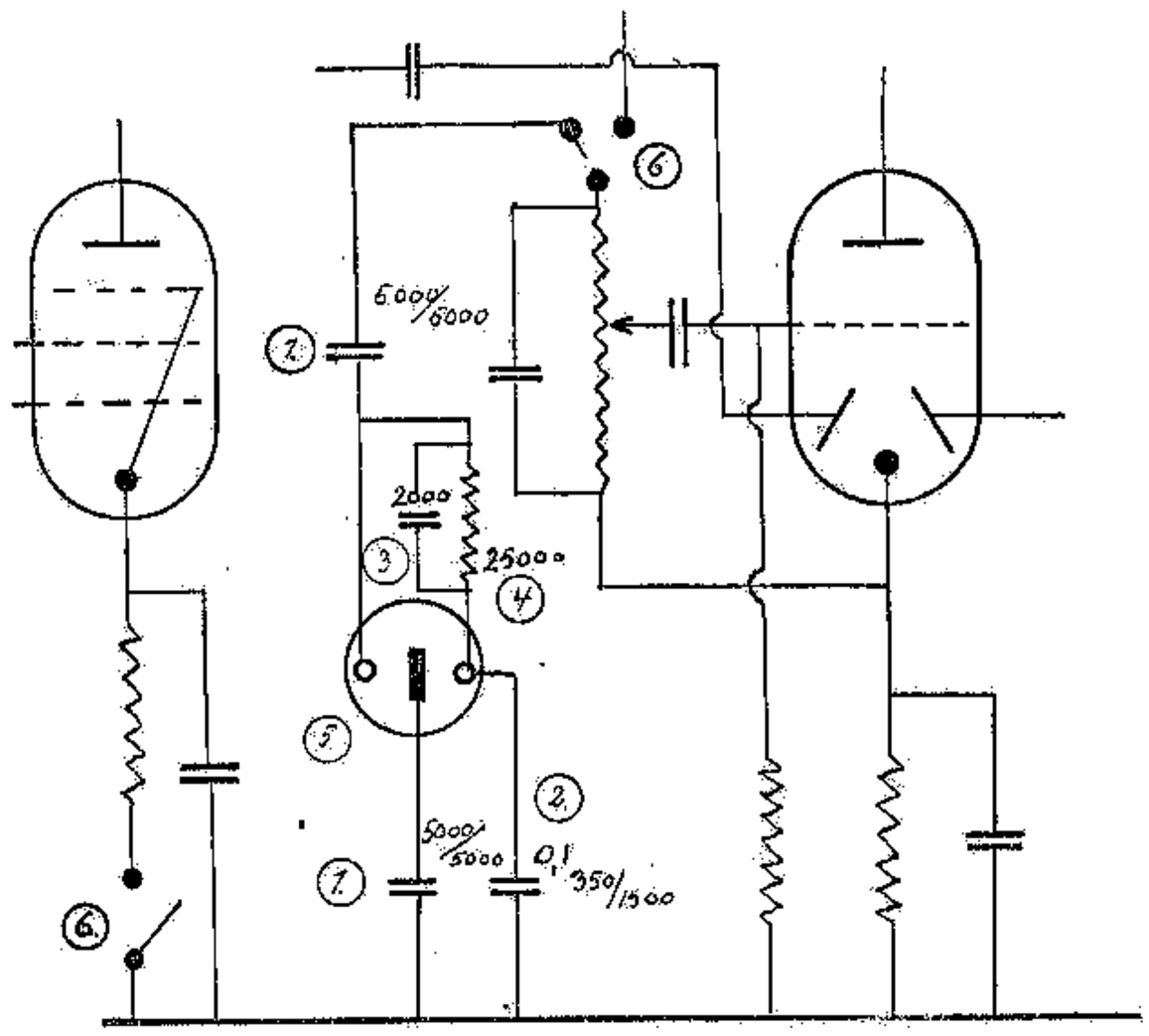

Fig. 4

FORBINDELSESSKEMA FOR
STANDARD 39 R. G.

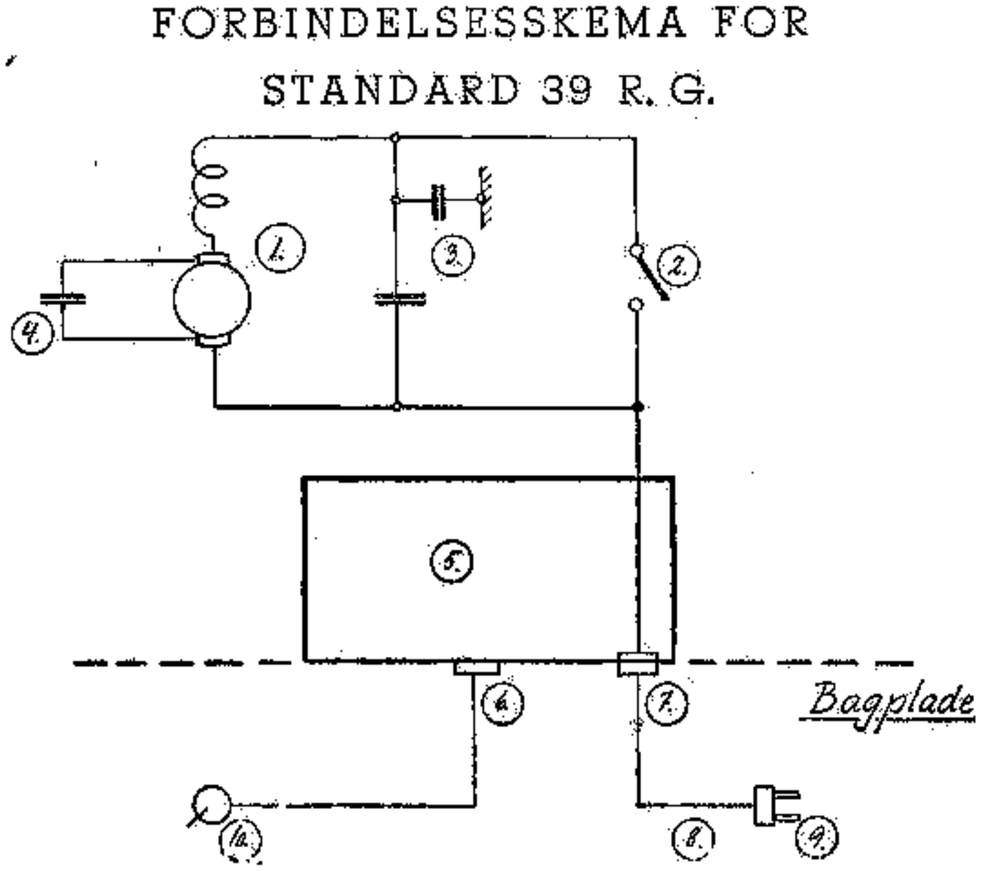

Fig. 5

For de Modtagere, der er beregnet til Grammofontilslutning, gælder Detaildiagrammet (Fig. 5), der viser Stikdaasens Forbindelser med Grammofonomskifteren.

Omskifteren er monteret saaledes paa Chassiset, at Bølgeomskifterakslen ogsaa drejer Grammofon-Omskifteren.

Ved Lytning paa Grammofon omskifter Kontakterne 6 (Fig. 4) Volumenkontrol fra MF-Transformatorens Sek.-Vikling til Grammofon, og samtidig afbrydes Strømmen gennem MF-Røret 6K7-G.

Da Omskiftningen er fuldstændig, (d.v.s. at kun de Kontakter, der benyttes i den paagældende Omskifterstilling, er sluttede, de andre er kortsluttede) og alle følsomme Ledninger er afskærmet, bortelimineres Faren for Brumning. Fig. 5 viser Modtagerens Forbindelse med Grammofonværk og Pick-up.

DIAGRAM FOR MODTAGERDEL

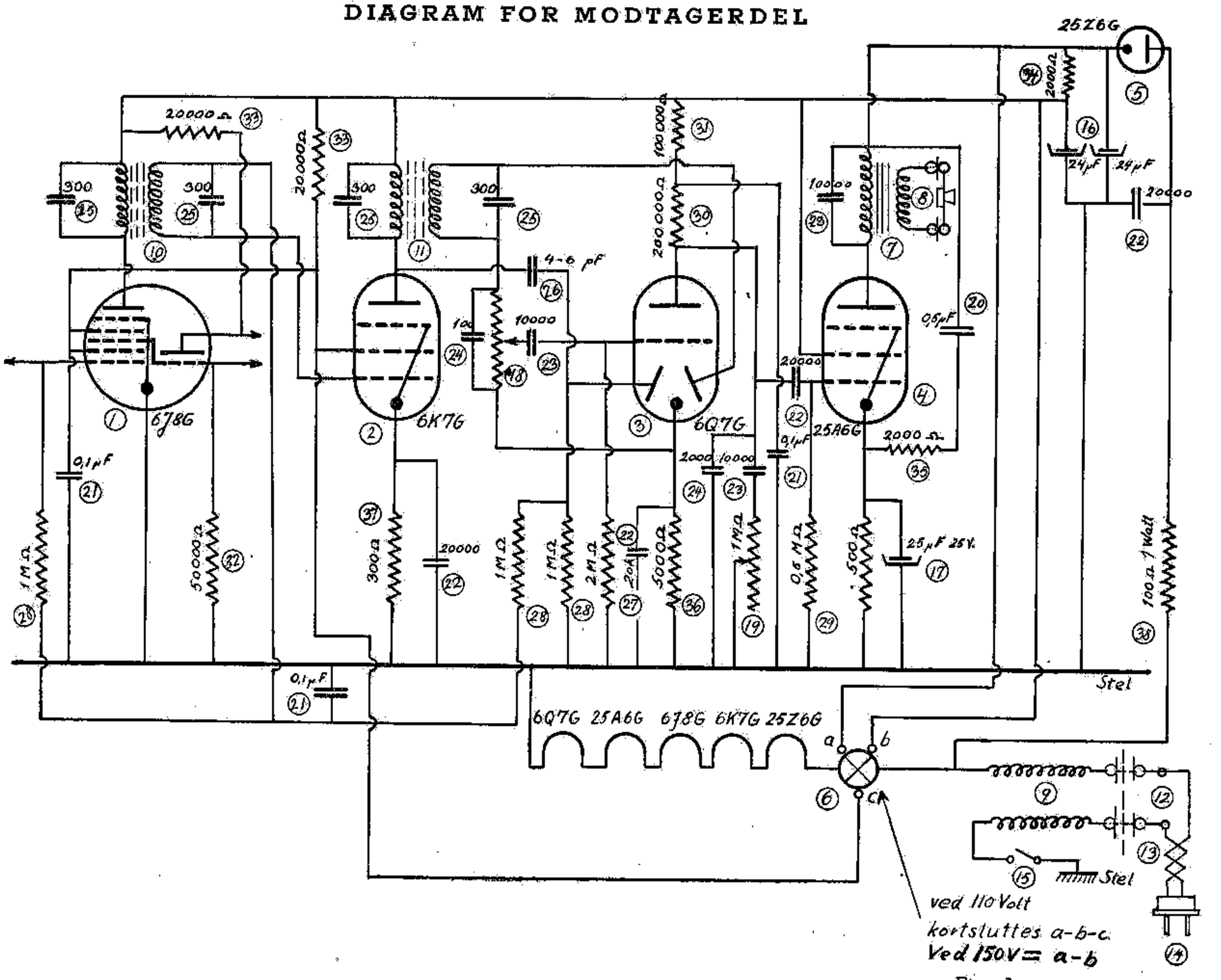

Fig. 1

DIAGRAM FOR SPOLESYSTEM (HJERTE)

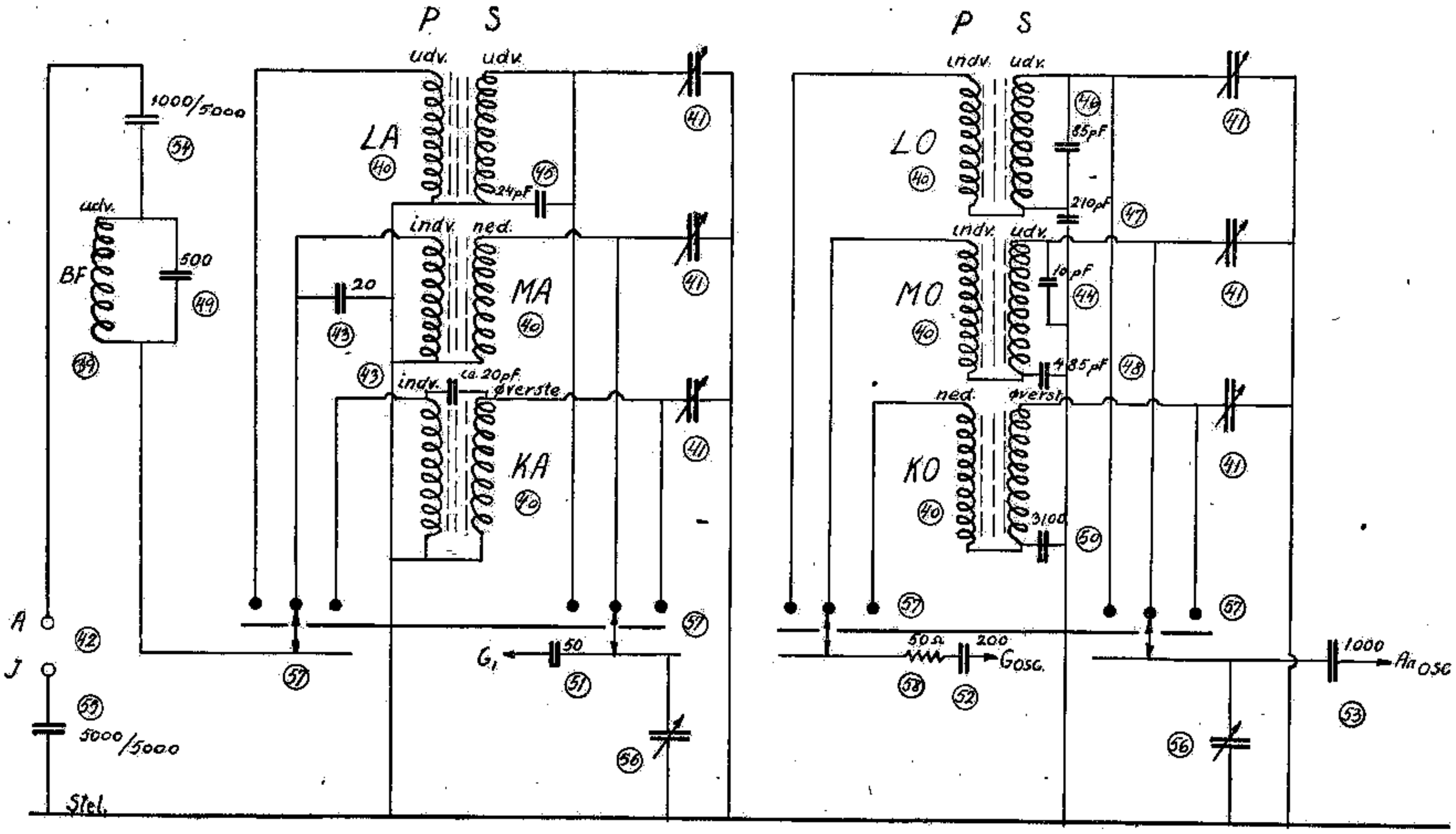

Fig. 2